



791 VA Detector

2.791.0020

Amperometrischer Detektor für die Ionenchromatographie. Die elektrochemische (amperometrische) Detektion mit dem 791 VA Detector ist eine extrem empfindliche Nachweismethode, die sowohl in der HPLC als auch in der Ionenchromatographie erfolgreich eingesetzt wird. Die Methode zeichnet sich zusätzlich durch sehr hohe Selektivität aus: Es werden nur leicht oxidierbare oder reduzierbare Substanzen nachgewiesen - Chlorid oder Sulfat werden nicht detektiert und stören die elektrochemische Bestimmung nicht, selbst wenn sie in hohen Konzentrationen vorliegen. Der Detektor kann seriell oder parallel zu den standardmässig in der IC oder HPLC verwendeten Detektoren (z.B. Leitfähigkeits- oder UV/VIS-Detektoren) eingesetzt werden. Es steht eine Vielzahl von Elektroden passend zu jeder amperometrischen Applikation zur Verfügung.

Lieferumfang 2.791.0020

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

1 STK 1.791.0010 IC-VA-Detektor 791

D



3 STK 6.2120.020 Mini Elektrodenkabel / Stecker F - 2 mm

1 Mini Buchse für Anschlussstifte Durchmesser 2 mm und 1 Mini Stecker
Typ F. Zum Anschluss der Mini Elektroden des IC VA-Detektor



4 STK 6.2704.010 Dichtung zu VA-Detektorzelle

Aus PTFE. Zu 656 Electrochemical Detector und VA Detektor



3 STK 6.2704.020 Dichtung zu VA-Detektorzelle

Zu 656 Electrochemical Detector und VA Detektor



1 STK

6.2813.020

Dummy Cell für VA-Detektor

Elektrische Nachbildung der Voltammetrierzelle zu Simulations- und Kontrollzwecken. Zu VA-Detektoren



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.1204.130	Silber-Elektrodentip Metallelektrodentip aus Silber (Ag), Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.	
6.1204.140	Gold-Elektrodentip Metallelektrodentip aus Gold (Au), Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm, Gewindeanschluss M3. Temperaturbereich: 0 ... 40 °C.	
6.2128.170	Verbindungskabel 771 - Analog Für die Verbindung 771 IC Compact Interface - Analogausgang des Detektors (732, 791)	
6.2802.000	Polierset für Festelektroden Polierset aus 1 Poliertuch und etwa 2 g Aluminiumoxidpulver (Korngrösse 0.3 µm)	